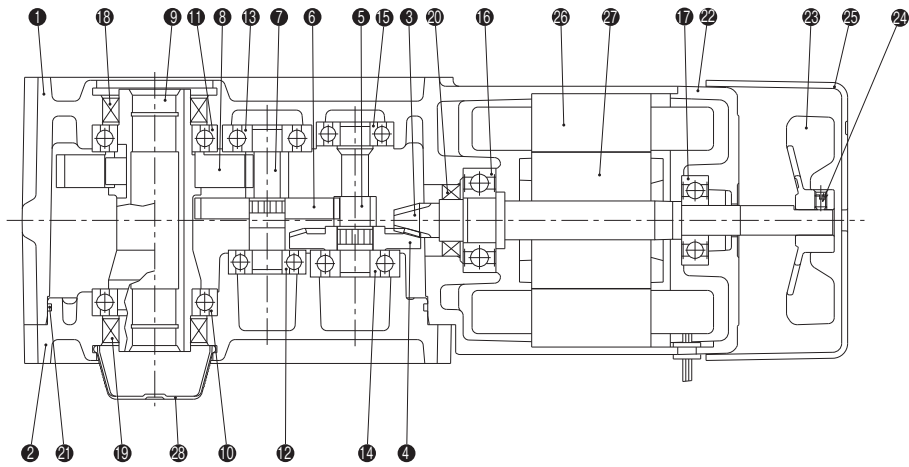
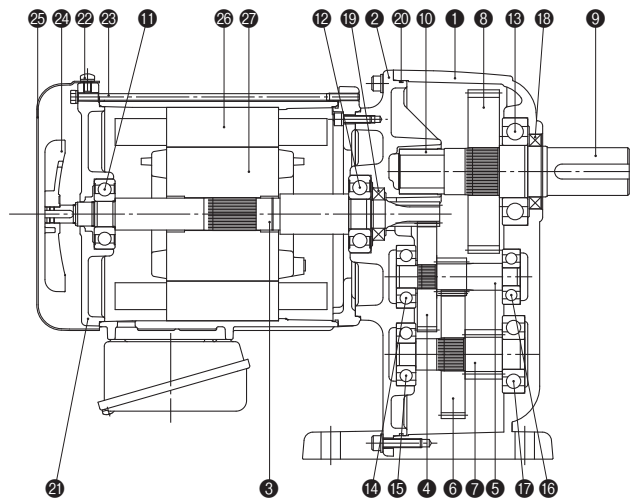


MINIシリーズ<F2Sタイプ>



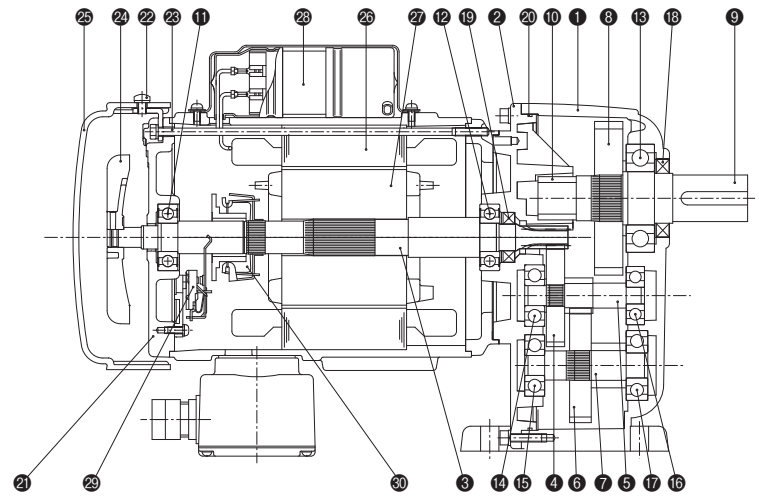
- |          |          |         |          |            |          |
|----------|----------|---------|----------|------------|----------|
| ① ケース    | ⑥ 2軸ギア   | ⑪ ベアリング | ⑮ ベアリング  | ⑳ オリング     | ㉔ 固定子    |
| ② ケースカバー | ⑦ 2軸ピニオン | ⑫ ベアリング | ⑯ ベアリング  | ㉑ モータブラケット | ㉕ 回転子    |
| ③ 入力軸    | ⑧ 出力軸ギア  | ⑬ ベアリング | ⑰ オイルシール | ㉒ ファン      | ㉖ ホゴキャップ |
| ④ 1軸ギア   | ⑨ 出力軸    | ⑭ ベアリング | ⑱ オイルシール | ㉓ トメネジ     |          |
| ⑤ 1軸ピニオン | ⑩ ベアリング  | ⑰ ベアリング | ⑲ オイルシール | ㉔ ファンカバー   |          |

MIDシリーズ 三相 <G3タイプ>



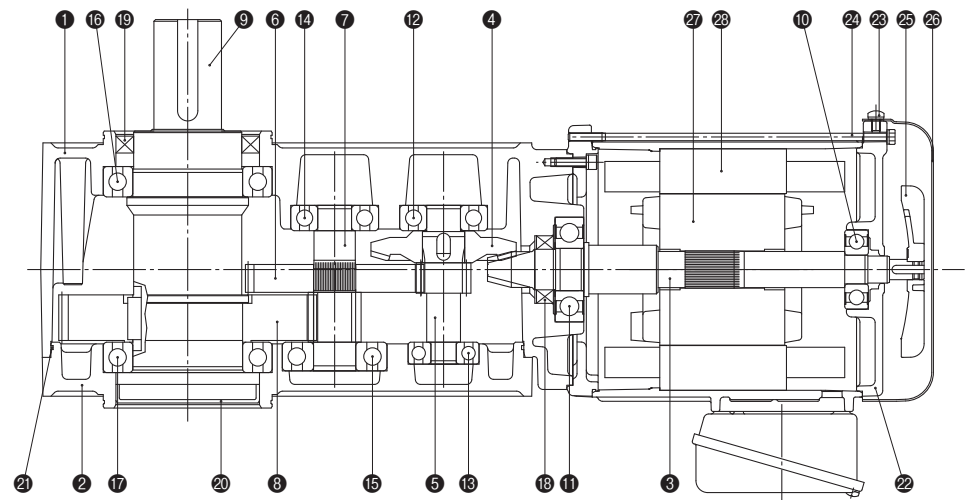
- |          |          |         |          |            |       |
|----------|----------|---------|----------|------------|-------|
| ① ケース    | ⑥ 2軸ギア   | ⑪ ベアリング | ⑮ ベアリング  | ⑳ モータブラケット | ㉔ 固定子 |
| ② ブラケット  | ⑦ 2軸ピニオン | ⑫ ベアリング | ⑯ ベアリング  | ㉑ 取付ネジ     | ㉕ 回転子 |
| ③ 入力軸    | ⑧ 出力軸ギア  | ⑬ ベアリング | ⑰ オイルシール | ㉒ 通しボルト    |       |
| ④ 1軸ギア   | ⑨ 出力軸    | ⑭ ベアリング | ⑱ オイルシール | ㉓ ファン      |       |
| ⑤ 1軸ピニオン | ⑩ メタル    | ⑰ ベアリング | ⑲ オリング   | ㉔ ファンカバー   |       |

MIDシリーズ 単相 <G3タイプ>



- |          |          |         |          |            |             |
|----------|----------|---------|----------|------------|-------------|
| ① ケース    | ⑥ 2軸ギア   | ⑪ ベアリング | ⑮ ベアリング  | ㉑ モータブラケット | ㉔ 固定子       |
| ② ブラケット  | ⑦ 2軸ピニオン | ⑫ ベアリング | ⑯ ベアリング  | ㉒ 取付ネジ     | ㉕ 回転子       |
| ③ 入力軸    | ⑧ 出力軸ギア  | ⑬ ベアリング | ⑰ オイルシール | ㉓ 通しボルト    | ㉖ コンデンサ     |
| ④ 1軸ギア   | ⑨ 出力軸    | ⑭ ベアリング | ⑱ オイルシール | ㉔ ファン      | ㉗ 遠心力開閉器固定部 |
| ⑤ 1軸ピニオン | ⑩ メタル    | ⑰ ベアリング | ⑲ オリング   | ㉕ ファンカバー   | ㉘ 遠心力開閉器回転部 |

MIDシリーズ 三相 <F3Fタイプ>



- |          |          |         |           |            |          |
|----------|----------|---------|-----------|------------|----------|
| ① ケース    | ⑥ 2軸ギア   | ⑪ ベアリング | ⑮ ベアリング   | ㉑ オリング     | ㉔ ファンカバー |
| ② ケースカバー | ⑦ 2軸ピニオン | ⑫ ベアリング | ⑯ ベアリング   | ㉑ モータブラケット | ㉕ 回転子    |
| ③ 入力軸    | ⑧ 出力軸ギア  | ⑬ ベアリング | ⑰ オイルシール  | ㉒ 取付ネジ     | ㉖ 固定子    |
| ④ 1軸ギア   | ⑨ 出力軸    | ⑭ ベアリング | ⑱ オイルシール  | ㉓ 通しボルト    |          |
| ⑤ 1軸ピニオン | ⑩ ベアリング  | ⑰ ベアリング | ⑲ シールキャップ | ㉔ ファン      |          |

G/G3タイプ  
平行軸

H/H2タイプ  
直交軸

Fタイプ  
中空軸・中実軸

F2/F3タイプ  
同心中空軸・同心中実軸

技術資料

G/G3タイプ  
平行軸

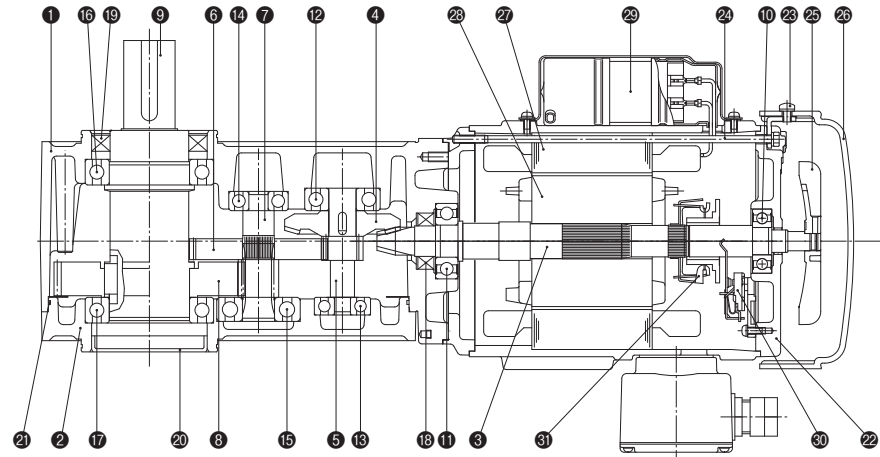
H/H2タイプ  
直交軸

Fタイプ  
中空軸・中実軸

F2/F3タイプ  
同心中空軸・同心中実軸

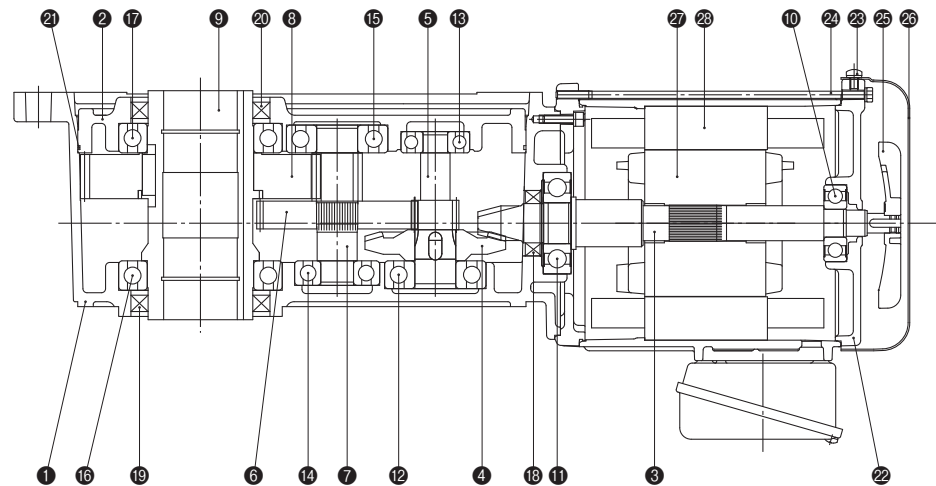
技術資料

MIDシリーズ 単相 <F3Fタイプ>



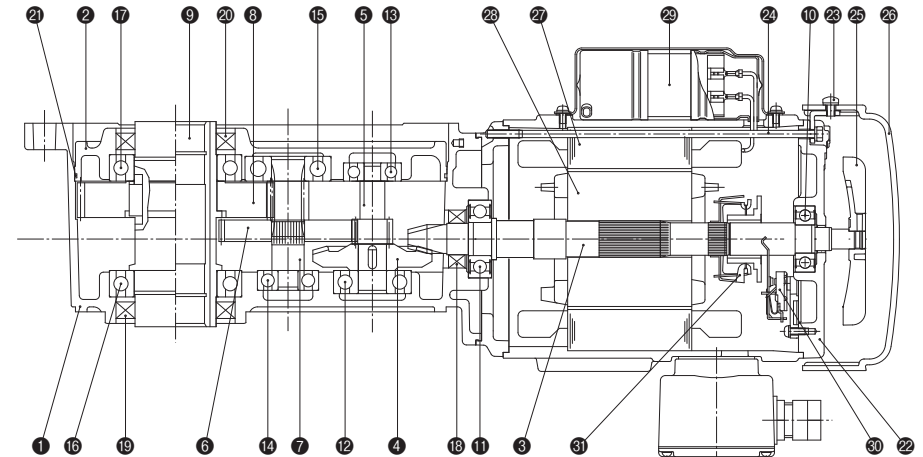
- |          |          |         |           |            |             |             |
|----------|----------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|
| ① ケース    | ⑩ 2軸ギア   | ⑪ ベアリング | ⑬ ベアリング   | ⑰ Oリング     | ⑳ ファンカバー    | ㉑ 遠心力開閉器回転部 |
| ② ケースカバー | ⑪ 2軸ピニオン | ⑫ ベアリング | ⑭ ベアリング   | ㉒ モータブラケット | ㉓ 固定子       |             |
| ③ 入力軸    | ⑫ 出力軸ギア  | ⑬ ベアリング | ⑮ オイルシール  | ㉔ 回転子      | ㉕ コンデンサ     |             |
| ④ 1軸ギア   | ⑬ 出力軸    | ⑭ ベアリング | ⑯ オイルシール  | ㉖ 通しボルト    | ㉗ ファン       |             |
| ⑤ 1軸ピニオン | ⑭ ベアリング  | ⑮ ベアリング | ⑰ シールキャップ | ㉘ ファン      | ㉙ 遠心力開閉器固定部 |             |

MIDシリーズ 三相 <Fタイプ>



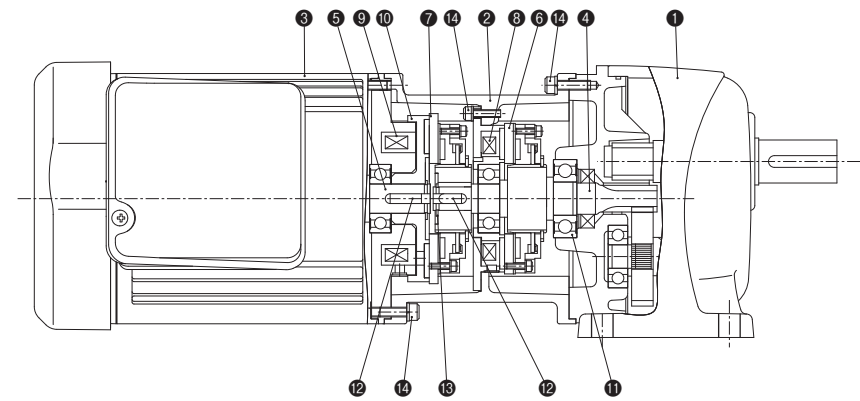
- |          |          |         |          |            |          |
|----------|----------|---------|----------|------------|----------|
| ① ケース    | ⑥ 2軸ギア   | ⑪ ベアリング | ⑬ ベアリング  | ⑰ Oリング     | ㉖ ファンカバー |
| ② ケースカバー | ⑦ 2軸ピニオン | ⑫ ベアリング | ⑭ ベアリング  | ㉗ モータブラケット | ㉘ 回転子    |
| ③ 入力軸    | ⑧ 出力軸ギア  | ⑬ ベアリング | ⑮ オイルシール | ㉙ 取付ネジ     | ㉚ 固定子    |
| ④ 1軸ギア   | ⑨ 出力軸    | ⑭ ベアリング | ⑯ オイルシール | ㉛ 通しボルト    |          |
| ⑤ 1軸ピニオン | ⑭ ベアリング  | ⑮ ベアリング | ⑰ オイルシール | ㉜ ファン      |          |

MIDシリーズ 単相 <Fタイプ>



- |          |          |         |          |            |             |             |
|----------|----------|---------|----------|------------|-------------|-------------|
| ① ケース    | ⑩ 2軸ギア   | ⑪ ベアリング | ⑬ ベアリング  | ⑰ Oリング     | ㉖ ファンカバー    | ㉑ 遠心力開閉器回転部 |
| ② ケースカバー | ⑪ 2軸ピニオン | ⑫ ベアリング | ⑭ ベアリング  | ㉒ モータブラケット | ㉓ 固定子       |             |
| ③ 入力軸    | ⑫ 出力軸ギア  | ⑬ ベアリング | ⑮ オイルシール | ㉔ 取付ネジ     | ㉕ 回転子       |             |
| ④ 1軸ギア   | ⑬ 出力軸    | ⑭ ベアリング | ⑯ オイルシール | ㉖ 通しボルト    | ㉗ コンデンサ     |             |
| ⑤ 1軸ピニオン | ⑭ ベアリング  | ⑮ ベアリング | ⑰ オイルシール | ㉘ ファン      | ㉙ 遠心力開閉器固定部 |             |

MIDシリーズ <クラッチ/ブレーキ付ギアモータ>



- |                 |                 |          |
|-----------------|-----------------|----------|
| ① ギアヘッド         | ⑥ アーマチュア(ブレーキ用) | ⑪ ベアリング  |
| ② ブラケット         | ⑦ アーマチュア(クラッチ用) | ⑫ キー     |
| ③ モータ           | ⑧ フィールド(ブレーキ用)  | ⑬ トメワ    |
| ④ OSP(スプライン可動型) | ⑨ フィールド(クラッチ用)  | ⑭ 六角穴ボルト |
| ⑤ モータシャフト       | ⑩ クラッチロータ       |          |

G/G3タイプ  
平行軸

H/H2タイプ  
直交軸

Fタイプ  
中空軸・中実軸

F2/F3タイプ  
同心中空軸・同心中実軸

技術資料

G/G3タイプ  
平行軸

H/H2タイプ  
直交軸

Fタイプ  
中空軸・中実軸

F2/F3タイプ  
同心中空軸・同心中実軸

技術資料